

# S735

## SEAL'N'FLEX CURTAIN WALL SELLANTE DE SILICONA DE BAJO MÓDULO Y ALTA CALIDAD

### FICHA TÉCNICA

#### BENEFICIOS

- Silicona libre de oxima de curado neutro
- Adecuado para aplicaciones BREEAM
- Módulo bajo
- Duradero, permanente, suave y elástico
- Excelente resistencia a los rayos UV, al agua y a la intemperie
- Buena adhesión a vidrio, madera pintada, cerámica, esmaltado, acero inoxidable y muchos plásticos

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Bostik S735 SEAL'N'FLEX CURTAIN WALL** es un sellante de silicona de bajo módulo y alta calidad, profesional para construcciones de muros cortina, aplicaciones de acristalamiento y juntas de construcción y dilatación. Bostik S735 SEAL'N'FLEX CURTAIN WALL cumple las especificaciones de BREEAM mencionadas en el capítulo "Salud y bienestar", Hea 02 Calidad del aire interior, referentes a niveles de emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC).

#### APLICACIONES

**Bostik S735 SEAL'N'FLEX CURTAIN WALL** se ha desarrollado específicamente como construcciones de muros cortina, aplicaciones de acristalamiento y juntas de construcción y dilatación cuando se requieren emisiones extremadamente bajas.

#### INDICACIONES DE USO

Una junta con las dimensiones correctas puede absorber movimientos entre materiales de construcción. La profundidad de la junta debe estar siempre en la relación correcta con la anchura de la junta. Una regla general es la relación de profundidad con respecto al ancho de junta, con un ancho de junta de hasta 10mm de 1:1; siempre con un mínimo de 5mm de ancho y profundidad. Para juntas más anchas de 10mm, la profundidad es la anchura dividida entre 3 más 6 mm.



#### DATOS TÉCNICOS

Módulo del 100%	ISO 8339	0,35 N/mm <sup>2</sup>
Velocidad de aplicación		130 g/min
Temperatura de aplicación		de +5°C a +40°C
Base		2-Pentanona Oxima
Tiempo de curado	a +23°C/50% de HR	2-3 mm/24 horas
Densidad	ISO 1183-1	1,24 g/ml
Elongación en la rotura	ISO 8339	550%
Resistencia al hielo durante el transporte		Hasta -15°C
Movimiento de la junta		25%
Dureza Shore A	DIN 53505	19
Formación de película	DBTM 10.00	8 min a +23°C/50% de HR
Resistencia a la temperatura		de -50°C a +120°C
Resistencia a la tracción	DIN 53504 S2	1,30 N/mm <sup>2</sup>

*Estos valores son propiedades típicas y pueden variar +/- -3%*

#### LIMITACIONES

- No es adecuado para PE, PP, PC, PMMA, PFTE, plásticos blandos, neopreno y sustratos bituminosos.
- Puede producirse alteración del color en lugares oscuros y por contacto con productos químicos

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y ACABADO

Temperatura de aplicación de + 5°C a + 40°C (se aplica al entorno y al sustrato). Todos los sustratos deben ser sólidos, estar limpios, secos y libres de grasa y polvo. Limpiar los sustratos con Bostik T100 UNIVERSAL CLEANER. **Bostik S735 SEAL'N'FLEX CURTAIN WALL** se adhiere perfectamente sin el uso de un imprimador a la mayoría de sustratos no porosos. Los sustratos porosos deben pretratarse con **Bostik T300 UNIVERSAL PRIMER**. Siempre someter a prueba la adhesión antes de la aplicación. Usar **Bostik T500 FINISHING SOAP** para alisar la junta.

## PINTABILIDAD

**Bostik S735 SEAL'N'FLEX CURTAIN WALL** no puede pintarse. Se recomienda cubrir los bordes de la junta con cinta adhesiva con el fin de prevenir que las superficies que todavía se van a pintar se contaminen con silicona.

## LIMPIEZA

El material sin curar y las herramientas pueden limpiarse usando Bostik T100 UNIVERSAL CLEANER. El material curado solo puede retirarse mecánicamente. Las manos pueden limpiarse con **BOSTIK T150 CLEANING WIPES**.

## COLOR(ES)

- Blanco
- Transparente
- Marfil
- Gris hormigón
- Gris intermedio
- Antracita
- Negro

## ENVASADO

- Cartucho de 300 ml, 12 por caja
- Salchichas de 600 ml, 12 por caja

*Para especificaciones del producto, se remite a la página de detalles del producto online*

Toda la información incluida en este documento, así como en el resto de nuestras publicaciones (incluyendo las electrónicas) se basa en nuestra experiencia y conocimientos actuales y es propiedad (intelectual) exclusiva de Den Braven. Ninguna parte de este documento puede copiarse, mostrarse a terceros, reproducirse, comunicarse al público o utilizarse de ninguna otra forma sin el consentimiento por escrito de Bostik. La información técnica de este documento sirve como indicación y no es exhaustivo. Bostik no es responsable de ningún daño, ya sea directa o indirectamente, debido a errores (editoriales), estado incompleto y/o incorrecciones de este documento. Esto incluye, pero no se limita a, estado incompleto y/o incorrecciones debido a cambios tecnológicos o investigaciones realizadas entre la fecha de publicación de este documento y la fecha de adquisición del producto. Bostik se reserva el derecho de modificar el texto de este documento. Bostik no se hace responsable de ningún daño, ya sea directa o indirectamente, debido al uso del/de los producto(s) descrito(s) en este documento. El usuario debe leer y entender la información de este documento y otros documentos relacionados con los productos antes del uso del producto. El usuario es responsable de realizar todas las pruebas necesarias para asegurarse de que el producto es el adecuado para el uso previsto. No tenemos ningún tipo de influencia en la forma en la que se aplica el producto y/o ninguna de las circunstancias relacionadas con acontecimientos que se producen durante el almacenamiento o transporte y por tanto no aceptamos ninguna responsabilidad por el daño en modo alguno. Todas las entregas se realizan exclusivamente de acuerdo con los términos y condiciones generales presentadas ante la Cámara de Comercio de los Países Bajos

## VIDA ÚTIL

En el envase original sin abrir entre + 5°C y + 25°C, la vida útil es de hasta 12 meses desde la fecha de producción, almacenado en un lugar seco.

## SALUD Y SEGURIDAD

Debe leerse y entenderse la hoja de datos de seguridad del producto antes de usarlo. Están disponibles previa solicitud y en las páginas web.

## CERTIFICACIONES

- Emission EC1 Plus
- Blue Angel (RAL UZ 123)
- Cumple con el esquema internacional de BREEAM E1 717-1
- Indoor Air Comfort Gold®
- EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 25LM
- EN 15651-2 G-CC 25LM
- EN 15651-3 XS1
- Normativa COV francesa A+

## BREEAM

BREEAM es el método de evaluación de la sostenibilidad líder a nivel mundial para la planificación maestra de proyectos, infraestructuras y edificios. Reconoce y refleja el valor de los activos más rentables a lo largo del ciclo vital de las edificaciones, desde las nuevas construcciones hasta en uso y renovación.

Bostik puede soportar el esquema internacional de BREEAM para proporcionar certificados de terceros independientes, como puede hacerse para este producto, **Bostik S735 SEAL'N'FLEX CURTAIN WALL**. Debido a EC1 Plus, Bostik puede proporcionar la "prueba" requerida por consiguiente Hea 02 Calidad del aire interior, referentes a niveles de emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC).

## BOSTIK SMART SUPPORT

Ayuda inteligente digital  
[Bostik.com/](https://www.bostik.com/)

Ayuda inteligente  
+31 (0)162 491 000



## Bostik Sealants Latin America SpA

Avenida La Dehesa 1844 Oficina 602 |7690122 Lo Barnechea Santiago de Chile | Chile  
Tel.: +569 5049 0205  
[www.bostik.com](http://www.bostik.com)